

## Аннотация к программе по физике в 7-9 классах (основное общее образование)

Предмет	Физика
Класс	7-9 классы
Срок реализации программы	3 года
Количество часов	7 класс – 2 часа в неделю 8 класс – 2 часа в неделю 9 класс – 3 часа в неделю Итого за учебный год: 7 класс – 70 часов 8 класс – 70 часов 9 класс – 102 часа
Соответствует	Федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования
Учебники	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Физика 7 кл. : учебник / А.В. Перышкин. – 6-изд., стереотип.—М. : Дрофа, 2017. – 224 с. : ил. ISBN 978-5-358-17895-3.</li> <li>2. Физика 8 кл. :учебник / А.В. Перышкин. – 6-изд., стереотип.—М. : Дрофа, 2018. – 238,[2] с. : ил.—(Русский учебник). ISBN 978-5-358-19720-6</li> <li>3. Физика : 9 класс :учебник / А.В. Перышкин, Е.М. Гутник. – 7-изд., перераб.—М. : Дрофа, 2019. – 350,[2] с. : ил.—(Русский учебник). ISBN 978-5-358-17783-3</li> </ol>
Составитель	<b>Павлов В.Н.</b>
Цели	<p>Цель и задачи учебного курса:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>освоение знаний</b> о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях; величинах характеризующих эти явления; законах, которым они подчиняются; методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира;</li> <li>- <b>овладение умениями</b> проводить наблюдения природных явлений, описать и обобщать результаты наблюдений, использовать простые измерительные приборы для изучения физических явлений; представлять результаты наблюдений или измерений с помощью таблиц, графиков и выявлять на этой основе эмпирические зависимости; применять полученные знания для объяснения разнообразных природных явлений и процессов, принципов действия важнейших технических устройств, для решения физических задач;</li> <li>- <b>развитие</b> познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей, самостоятельности в приобретении новых знаний, при решении физических задач и выполнении экспериментальных исследований с использованием информационных технологий;</li> <li>- <b>воспитание</b> убежденности в возможности познания природы, в необходимости разумного использования достижений науки и технологий для дальнейшего развития человеческого общества, уважения к творцам науки и техники, отношения к</li> </ul>

	<p>физике как к элементу общечеловеческой культуры;</p> <p>- <b>использование полученных знаний и умений</b> для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности своей жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.</p>
Основные разделы рабочей программы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Планируемые результаты освоения учебного предмета</li> <li>2. Содержание учебного предмета</li> <li>3. Тематическое планирование учебного предмета с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы</li> </ol>
Форма промежуточной аттестации	<p>Промежуточная аттестация проводится в конце учебного года <i>в форме выставления годовой отметки успеваемости (ГОУ) по учебному предмету на основании текущего контроля по учебным четвертям соответствующего учебного года</i></p>